

講演リスト (2015年10月1日～2016年9月30日)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
伊藤誠治、中田文弥	LC/MS/MS を用いた環境水中のジチオカルバメート系農薬の分析	第 25 回環境化学討論会 (2016)
伊藤誠治、中田文弥	HPLC による特定芳香族アミン類の分析法の検討	日本分析化学会 第 65 年会 (2016)
伊藤誠治	SEC 分析における進歩と最近の話題	日本分析化学会 第 65 年会 (2016)
宇根藏人、斎藤寿一、 田原麻衣子*、岡本 満*、 柿澤広美*	TRC 法を原理とした迅速/簡便なノロウイルス検出試薬の評価	第 37 回 日本食品微生物学会学術総会 (2016)
上村博司*、荒川憲昭*、 伊藤悠亮*、明庭昇平*、大竹則久、 河原崇司*、三好康秀*、 矢尾正祐*	Exploring Novel Biomarkers of Specific Castration-Resistant Prostate Cancer (CRPC) by the Proteome Analysis	第 104 回 日本泌尿器科学会総会 (2016)
荒川憲昭*、伊藤悠亮*、 明庭昇平*、大竹則久、河原崇司*、 三好康秀*、上村博司*、 矢尾正祐*	Development of Biomarkers for Castration Resistant Prostate Cancer by Secretome Analysis	日本プロテオーム学会 2016 年大会 (2016)
小林龍司、堀田秀樹	Random Mutagenesis of Antibody	BMB2015 (第 38 回 日本分子生物学会年会、第 88 回 日本生化学会大会 合同大会) (2015)
蔵野 信*、五十嵐浩二、 清水 知*、原 真純*、 塚本和久*、矢富 裕*	2 型糖尿病患者におけるリゾリン脂質関連蛋白と合併症の関係	第 48 回 日本動脈硬化学会総会・学術集会 (2016)
古田有花*、真仁田大輔、 廣渡祐史*、田中 明*、 川端輝江*	ココナッツオイルの単回摂取における血中ケトン体生成の経時変化一層別無作為化単盲検比較交差試験一	日本脂質栄養学会 第 25 回大会 (2016)
真仁田大輔、佐藤 亮*、 鈴木亮平*、廣渡祐史*、 吉田 博*	標準法 (CDC 法) と日常検査法 (直接法および算出法) に対するリポ蛋白分画 (HPLC 法) の相関	第 63 回 日本臨床検査医学会 学術集会 (2016)
廣渡祐史*、真仁田大輔、 吉田 博*	脂質異常症患者のリポ蛋白中ビタミン E の評価	第 48 回 日本動脈硬化学会総会・学術集会 (2016)
H. Yoshida*, K. Ito*, Y. Hirowatari*, D. Manita, N. Tada*	Relevance of HPLC-Determined Lipoprotein Profile to Coronary Heart Disease Scores in Japanese Men.	The 80th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society (2016)
町田邦光*、村上岳司*、 武井勝明*、真仁田大輔、 星野 忠*	脂質測定標準化に伴う自動リポ蛋白分析計 HLC-729LP II の測定条件の変更と基準範囲に関する検討	日本臨床検査自動化学会 第 48 回大会 (2016)
真仁田大輔、廣渡祐史*、 浅田高至*、小倉正恒*、 斯波真理子*	リポ蛋白分画 (HPLC 法) による家族性高コレステロール血症患者のリポ蛋白プロファイル評価	第 55 回 日本臨床化学会 年次学術集会 (2015)
廣渡祐史*、伊藤公美恵*、 真仁田大輔、吉田 博*、 多田紀夫*	健康診断を受診した男性のリポ蛋白プロファイルと Framingham Risk Score、Suita score の比較検討	第 55 回 日本臨床化学会 年次学術集会 (2015)
廣渡祐史*、真仁田大輔、 綾織誠人*、池脇克則*、 吉田 博*	アトルバスタチン投与患者における陰イオン交換クロマトグラフィーによるリポ蛋白プロファイルの解析	第 55 回 日本臨床化学会 年次学術集会 (2015)
佐藤 亮*、小池 優*、 真仁田大輔、廣渡祐史*、 吉田 博*	アンジオテンシン II 刺激による培養血管内皮細胞の MMP2 mRNA 発現量の変化	第 55 回 日本臨床化学会 年次学術集会 (2015)
佐藤真治、多田芳光、中谷 茂	高速イオンクロマトグラフィーの燃焼分解分析への適用検討	第 23 回日環協・環境セミナー全国大会 in 大津 (2015)
佐藤真治、多田芳光、中谷 茂	高速イオンクロマトグラフィーの燃焼分解分析への適用検討	広島県環境計量証明事業協会最新技術発表会 (2016)
佐藤真治、多田芳光、村中和昭	高速イオンクロマトグラフィーによる高塩濃度試料中の無機態窒素分析	JASIS2016

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
大森俊昂、荒木康祐、村中和昭、中谷 茂	抗体医薬品製造におけるダウンストリーム工程の効率化	化学工学会 第 48 回秋季大会 (2016)
田中 亨、小林秀峰、荒木康祐、中谷 茂	抗体及び低分子化抗体精製向け新規プロテイン L アフィニティー充てん剤の機能評価	第 68 回 日本生物工学会大会 (2016)
大森俊昂、藤井 智、奥村晴美、荒木康祐、中谷 茂	新規プロテイン A カラムによる免疫グロブリンの迅速定量	第 68 回 日本生物工学会大会 (2016)
K. Araki, S. Fujii, H. Okumura, S. Nakatani	High-throughput analysis of immunoglobulin G using a Protein A analytical HPLC column	Antibody-based Bio-Therapeutic Forum 2016
K. Araki, H. Kobayashi, S. Nakatani	Novel Protein L-based chromatography resin for a affinity purification of antibodies and their fragments	Antibody-based Bio-Therapeutic Forum 2016
H. Kobayashi, K. Araki, S. Nakatani	Novel Protein L-based chromatography resin for affinity purification of antibodies and antibody fragments	PREP 2016
小林秀峰、荒木康祐、中谷 茂	Development of new affinity chromatography resin "TOYOPEARL AF-rProtein L-650F" for low molecular weight antibodies	第 16 回日本蛋白質科学会年会 (2016)
H. Okumura, S. Fujii, K. Araki, S. Nakatani	Fast quantification of immunoglobulin G using a new Protein A analytical column	HPLC 2016
A. Chakrabarti*, S. Fujii, K. Araki, S. Nakatani	Fast quantification of immunoglobulin G using a new Protein A analytical column	Pittcon 2016
H. Kobayashi, H. Okumura, K. Araki, S. Nakatani	Novel functional cation exchanger with sulfate group	第 15 回バイオ分離シンポジウム (2015)
H. Kobayashi, H. Okumura, K. Araki, S. Nakatani	Novel functional cation exchanger with sulfate group	第 15 回バイオ分離シンポジウム (2015)
田村純子*、飯沼久恵*、塚本充雄*、福島慶久*、中村圭介*、島田 竜*、土屋剛史*、藤井正一*、野澤慶次郎*、松田圭二*、最上聡文、橋口陽二郎*	Clinical impact and molecular characteristics of circulating tumor cells (CTCs) in patients with colorectal cancer	第 74 回日本癌学会学術総会 (2015)
澤田武志*、高津正子*、鈴木智子*、秋元茉莉*、森本篤史、金政佑典*、下山 達*、小室泰司*、山下年成*、前田義治*、二見 達、小泉史明*	Circulating tumor cells as a potential sample for proof of concept studies in drug development	第 74 回日本癌学会学術総会 (2015)
T. Tanaka, Y. Asaoka, N. Kizu, S. Nishiyama, M. Aoki, S. Ooe, Y. Terao, N. Yamanaka, T. Ide	Glycoform-based separation of antibody using Fc receptor immobilized affinity resin	第 15 回バイオ分離シンポジウム BSSS 2015
田中 亨、朝岡義晴、木津奈都子、西山しずか、青木 大、井出輝彦	抗体医薬品分離用 Fc レセプター固定化ゲルの開発と分離性能評価	第 2 回 FcR 研究フォーラム 2015
田中 亨、朝岡義晴、木津奈都子、青木 大、西山しずか、井出輝彦	Fc レセプターを用いた新規抗体医薬品用アフィニティ分離剤の開発	第 67 回日本生物工学会大会 (2015)
H. Funakubo*, H. Chiba, K. Tada*, T. Furukawa, T. Yamamoto, T. Yotsuya, N. Oshima	Low Temperature MOCVD deposition of Ta ₂ O ₅ with good dielectric property from Ta(N ⁱ Bu)(O ⁱ Bu) ₃ and O ₂	The 9th International Conference on the Science and Technology for Advanced Ceramics (2015)
鈴木智子*、澤田武志*、森本篤史、下山 達*、洪 泰浩*、田村研治*、田村友秀*、二見 達、岡野栄之*、小泉史明*	次世代シーケンサーによる血中循環腫瘍細胞 (CTC) の一細胞変異解析	日本人類遺伝学会第 60 回大会 (2015)
T. Mogami, A. Morimoto, K. Iijima, Y. Akiyama, K. Katayama, T. Futami	Development of a System Utilizing Dielectrophoresis for Detection and Single-Cell Analysis of Rare Tumor Cells in Peripheral Blood	MicroTAS 2015, The 19th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences
井出輝彦	東ソーのライフサイエンス研究の取り組み	第 24 回 ポリマー材料フォーラム (2015)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
H. Chiba, K. Tokuhisa	Inorganic High Gas Barrier Films Deposited by PECVD Using a Novel Precursor, TG-4E, for OLED Devices	The 22th International Display Workshops (2015)
H. Iinuma*, J. Tamura*, M. Tsukamoto*, Y. Fukushima*, K. Nakamura*, R. Shimada*, T. Tsuchiya*, K. Nozawa*, S. Fujii*, Y. Hashiguchi*	Molecular and genomic characteristics of circulating tumor cells (CTCs), and usefulness as biomarker for cancer patients	3rd International Conference of Federation of Asian Clinical Oncology (2015)
二見 達	誘電泳動による微細孔への細胞トラップ技術を利用した血中循環がん細胞検出技術の開発	第 18 回癌治療増感研究シンポジウム (2016)
Y. Akiyama, A. Morimoto, T. Mogami, K. Iijima, K. Katayama, T. Futami, K. Tamura*, M. Watanabe*, T. Sawada*, Y. Koh*, F. Koizumi*	A novel dielectrophoretic entrapment of cells in a microwell for detection and single cell analysis of circulating tumor cells	The 10th ISMRC International Symposium on Minimal Residual Cancer (2016)
横山晟也*, 沼田雅実, 倉持豪人, 都甲 薫*, 末益 崇*	RF スパッタリング法による多結晶 BaSi ₂ 薄膜の形成	第 63 回応用物理学会春季学術講演会 (2016)
秋山泰之	東ソー CTC 検出技術の概要	第 1 回 CTC 研究フォーラム 2016
H. Chiba, K. Tokuhisa	Ultra-Thin Gas Barrier Films Deposited by PECVD Using a Novel Precursor, TG-4E, for OLED Devices	Display Week 2016
H. Funakubo*, H. Chiba, M. Hirano*, K. Kawano, N. Oshima	Impact of Incubation Time on Deposition of Flat Ru Thin Film on Various Kinds of Substrates at Different Temperature	7th International Symposium on Control of Semiconductor Interfaces (2016)
T. Sawada*, A. Morimoto, Y. Okuma*, T. Yamashita*, S. Oyama*, H. Horio*, Y. Maeda*, T. Hishima*, T. Futami, H. Minami*, F. Koizumi*	Dielectrophoretic microwell array system for detection CTC in cancer patients and single cell analysis of detected CTC.	第 14 回日本臨床腫瘍学会学術集会 (2016)
Y. Terao, T. Tanaka, N. Yamanaka, Y. Asaoka, M. Aoki, S. Nishiyama, S. Ooe, T. Ide	Efficient Separation Of Antibodies Based On Their Glycan Structures With Affinity Resin Coupling Engineered Fc Receptor	29th International Symposium on Preparative and Process Chromatography (PREP2016)
H. Chiba, K. Tokuhisa	Investigation of Flexible Gas Barrier Film Properties Prepared by PECVD on Various Substrates Using a Novel Precursor, TG-4E	2016 International Conference on Flexible and Printed Electronics
沼田雅実, 倉持豪人, 高橋言緒*, 清水三聡*	低酸素 GaN スパッタリングターゲットを用いた高結晶性 GaN 膜の作製	第 77 回応用物理学会秋季学術講演会 (2016)
山中直紀, 寺尾陽介, 朝岡義晴, 青木 大, 西山しずか, 田中 亨, 大江正剛, 井出輝彦	Fc レセプターを用いた抗体分析用アフィニティ分離剤による糖鎖変換抗体の解析	第 68 回 日本生物工学会大会 (2016)
大橋知一, 浅川哲夫, 松山元気*, 佐野 誠*, 鈴木俊光*, 三宅孝典*	ゼオライト触媒によるエチレンの芳香族化	第 24 回石油学会関西支部研究発表会 (2015)
田藤正雄, 水上 誠*, 熊木大介*, 時任静士*	フレキシブル有機 EL ディスプレイ	プリンタブルエレクトロニクス 2016
田藤正雄, 芝 健夫*, 熊木大介*, 時任静士*	印刷で形成するフレキシブル有機 RFID 無線通信システム	プリンタブルエレクトロニクス 2016
松浦 陽*, 乗田翔平*, 福田 貴, 熊木大介*, 時任静士*	ブレンド半導体インクによる印刷銅電極を用いた有機 TFT の高性能化	第 63 回応用物理学会春季学術講演会 (2016)
菅野 亮*, 関根智仁*, 福田憲二郎*, 熊木大介*, 福田 貴, F. D. D. Santos*, 宮保 淳*, 時任静士*	印刷 1T1C 型強誘電体メモリの有機トランジスタ駆動	第 63 回応用物理学会春季学術講演会 (2016)
山本英輝*, 花村仁嗣*, 秋山映一*, 蒲原隆夫, 山田 悟, 今富伸哉, 近藤 聡	新規温度応答性ポリ (N-ビニルイミダゾリドン) 誘導体の合成と性質	第 11 回相模ケイ素・材料フォーラム (2016)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
浅川哲夫、大橋知一、松山元気*、 佐野 誠*、鈴木俊光*、 三宅孝典*	Aromatization of ethylene with zeolite catalysts	6th international IUPAC conference on green chemistry (2016)
Y. Matsuura*, D. Kumaki*, T. Fukuda, S. Tokito*	Inkjet-printed Copper Electrodes using Photonic Sintering and their Application to Organic Thin-Film Transistor	International Conference Printed Electronics (2016)
R. Shiwaku*, Y. Takeda*, T. Fukuda, K. Fukuda*, H. Matsui*, D. Kumaki*, S. Tokito*	Printed low-voltage-operating organic inverter arrays employing a small-molecule/polymer blend	International Conference Printed Electronics (2016)
松浦 陽*、塩飽 黎*、 福田 貴、熊木大介*、 時任静士*	印刷銅電極の表面状態と有機トランジスタの特性解析	第 77 回応用物理学会秋季学術講 演会 (2016)
森 嘉彦	エチレンのオキソ塩素化触媒における劣化要因の解析と寿命 予測への利用	第 118 回触媒討論会 (2016)
春成 武	金属接合用 PPS について	第 14 回産官学接着若手フォー ラム (2015)
山田倫弘*、川島朋裕*、 村上義信*、長尾雅行*、 尾崎 想、春成 武	PPS/CaCO ₃ コンポジット絶縁材料の直流部分放電特性	平成 27 年度電気・電子・情報 関係学会 東海支部連合大会 (2015)
山田倫弘*、川島朋裕*、 村上義信*、長尾雅行*、 尾崎 想、春成 武	PPS/CaCO ₃ コンポジット絶縁材料の直流部分放電特性	平成 27 年度電気学会 基礎・材 料・共通部門大会 (2015)
成田千尋*、上原宏樹*、 山延 健*、若林保武、稲富 敬、 阿部成彦	In-situ analysis for melt drawing behaviors of metallocene and Ziegler-catalyzed ultra-high molecular weight polyethylene	PACIFICHEM (2015)
大嶽真都	合わせガラス中間膜用メルセンの特性紹介	第七回高機能フィルム展 (2016)
成田千尋*、上原宏樹*、 山延 健*、若林保武、稲富 敬、 阿部成彦、増永啓康*	In-situ 計測から評価した超高分子量ポリエチレン融延伸挙動 に与える分子量分布の効果	高分子学会 群馬地区講演会 (2016)
上野雅樹*、成田千尋*、 上原宏樹*、山延 健*、 若林保武、稲富 敬、阿部成彦	In-situ 計測から評価した超高分子量ポリエチレン融延伸挙動 に与える分子量分布の効果	第 28 回繊維学会年次大会 (2016)
上野雅樹*、成田千尋*、 上原宏樹*、山延 健*、 若林保武、稲富 敬、阿部成彦	超高分子量ポリエチレン溶融二軸延伸膜の多重結晶配向と分 子量分布の効果	第 65 回高分子討論会 (2016)
廣田祐一郎	排水 pH 安定化対策	第 111 回ソーダ工業会西部地区 委員会 (2015)
原口和久	臭素の製造方法及び製品用途について	日本海水学会 海水資源・環境 セミナー (2016)
榎木祐介、有賀 耕	新規アルミノシリケートの合成とその同定	第 31 回ゼオライト研究発表会 (2015)
高田知佳*、津野地直*、 高光泰之、定金正洋*、 佐野庸治*	FAU ゼオライト水熱転換による CHA ゼオライトの高機能化	第 31 回ゼオライト研究発表会 (2015)
山田大貴*、榎木祐介、 大久保達也*、脇原 徹*	粉碎・再結晶化法による AFX 型ゼオライトナノ粒子の作製 及びその応用	第 31 回ゼオライト研究発表会 (2015)
山崎義貴*、津野地直*、 高光泰之、定金正洋*、 佐野庸治*	テトラアルキルホスホニウムカチオンを構造規定剤かつリン 修飾剤として活用した小細孔径ゼオライトの高機能化	第 31 回ゼオライト研究発表会 (2015)
山崎義貴*、津野地直*、 高光泰之、定金正洋*、 佐野庸治*	テトラアルキルホスホニウムカチオンを構造規定剤かつリン 修飾剤として活用した小細孔径ゼオライトの高機能化	2015 日本化学会中国四国支部大 会 (2015)
高田知佳*、津野地直*、 高光泰之、定金正洋*、 佐野庸治*	FAU ゼオライト水熱転換による CHA ゼオライトの高機能化	2015 日本化学会中国四国支部大 会 (2015)
松井光二	厳しい環境下で使用可能な高耐久性ジルコニアの開発	第 30 回 JFCA テクノフェスタ (2016)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
高橋亮平	Novel Reactive Catalyst for Low-Emission Flexible Polyurethane Foams	2015 Polyurethanes Technical Conference
垣内友太郎*、山崎義貴*、津野地直*、高光泰之、定金正洋*、佐野庸治*	二成分混合テンプレートを用いたリン修飾 AEI ゼオライトの直接合成とその NH ₃ -SCR 活性	第 117 回触媒討論会 (2016)
高田知佳*、津野地直*、高光泰之、定金正洋*、佐野庸治	ゼオライト水熱転換法による CHA ゼオライトへの種々の金属の導入とその物性	第 117 回触媒討論会 (2016)
H. Yamada, S. Yoshida, W. Kobayashi, S. Hirano	Nano-rod pentasil zeolite as highly active and long-lived catalyst for conversion of tetralin to aromatics	16th International Congress on Catalysis (2016)
Y. Yamasaki*, N. Tsunoji*, Y. Takamitsu, M. Sadakane*, T. Sano*	Synthesis of phosphorus-modified small-pore zeolites utilizing tetraalkyl phosphonium cations as both structure-directing and phosphorous modification agents	第 18 回国際ゼオライト学会 (2016)
Y. Yamasaki*, N. Tsunoji*, Y. Takamitsu, M. Sadakane*, T. Sano*	Nanosized CHA zeolite with high thermal/hydrothermal stability derived from hydrothermal conversion of FAU zeolite	第 18 回国際ゼオライト学会 (2016)
瀬底祐介	RZETA-New Amine Catalyst for Polyurethane with Low Amine Emission	2015 環太平洋国際化学会議
瀬底祐介	エチレンアミンを原料としたカチオン性ジェミニ型界面活性剤の合成と水溶液物性	日本油化学会第 55 回年会 (2016)
瀬底祐介、徳本勝美	The Impact of Amine Catalyst in Hydrohaloolefin Blown Rigid Polyurethane Foam Systems	2016 Polyurethanes Technical Conference
H. Yamada*, Y. Naraki, T. Okubo*, T. Wakihara*	Downsizing AFX Zeolite Crystals to Nanoscale by Postmilling-Recrystallization Method and thier Applications as Ion-exchangers	6th International Symposium of Advanced Micro- and Mesoporous Materials (2015)
N. Morisaki*, H. Yoshida*, K. Matsui, T. Tokunaga*, K. Sasaki*, T. Yamamoto*	New synthesis method of zirconium oxynitride using electric fields	The 5th International Symposium on Advanced Microscopy and Theoretical Calculations (AMTC-5) (2016)
H. Fujiwara, T. Suzuki, H. Kiso	Polyurethane Foams with Reduced Odour and VOC Emissions	18th Workshop Odour and Emissions of Plastic Materials (2016)
藤原裕志	ポリウレタンフォーム製造におけるアミンエミッションフリー触媒の適用・効果とその評価	(芳香族) アミン規制への企業対応、試験評価の進め方 (2016)
野村昂生、鈴木孝生、柳瀬 学	RZETA ー環境対応型ウレタン発泡触媒ー	JACI/GSC シンポジウム (2016)
三浦比呂志、末次和正	電解二酸化マンガン結晶形成に及ぼす電解因子の影響	第 53 回化学関連支部合同九州大会 (2016)
D. Kim*, L. Zhao*, K. Inada*, T. Komino*, N. Matsumoto, J. Ribierre*, C. Adachi*	Highly Efficient Organic Light-emitting Diodes with Horizontally Oriented Thermally-activated Delayed Fluorescence Emitters	KJF International Conference on Organic Materials for Electronics and Photonics (2016)
松井光二、中村和人*、吉田英弘*、熊本明仁*、幾原雄一*	Y ₂ O ₃ 安定化 ZrO ₂ の低温劣化: Al ₂ O ₃ ドープ効果	日本セラミックス協会 第 29 回秋季シンポジウム (2016)
Y. Naraki, K. Ariga	ZTS-1: Novel intergrowth zeolite with AFX/CHA structure	18th International Zeolite Conference (2016)
Y. Takamitsu, S. Yoshida, K. Ariga	Zeolites for environmental applications	3rd International conference on engineering technology (2016)
船瀬菜摘*、高田知佳*、高光泰之、津野地直*、定金正洋*、佐野庸治*	FAU ゼオライト水熱転換法による Ti 導入 AEI ゼオライトの調製と NOx の選択的触媒還元反応における活性評価	第 118 回触媒討論会 (2016)
垣内友太郎*、山崎義貴*、津野地直*、高光泰之、定金正洋*、佐野庸治*	二成分混合テンプレートを用いたリン修飾 AEI ゼオライト触媒の開発とその NH ₃ -SCR 活性	第 118 回触媒討論会 (2016)
宮田 寛	ポリウレタンの基礎と応用	平成 27 年度特許庁技術研修 (2015)
高取永一	工業用ポリマーの GPC 測定における分子サイズについて	成形加工シンポジア '15 (2015)
香川信之	HPLC 法を用いた共重合体の組成分布解析	高分子分析研究懇談会第 383 回例会 (2016)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
谷本典之、倉重裕一	有機材料中の微量ハロゲン分析	(株)東ソー分析センター第10回分析技術セミナー (2016)
中西健太、谷本典之、倉重裕一	有機材料中の微量ハロゲン分析	第186回周南コンビナート分析研究会 (2016)
近藤典久	東ソー・エフテックが保有するフッ素導入技術の紹介	フッ素化学の最前線とフッ素化学工業セミナー (2016)
長崎順隆	トリフルオロエチレンの工業的な合成技術の開発	第19回ヨウ素学会シンポジウム (2016)
荒川 優*、佐藤直哉*、 葛生 伸*、堀越秀春、 丹羽祥平*、榊原宏樹*	接合したシリカガラス間のOH基の拡散	平成27年度 応用物理学会 北陸・信越支部学術講演会 (2015)
丹羽祥平*、葛生 伸*、 榊原宏樹*、佐藤直哉*、 堀越秀春	シリカガラスのArFエキシマレーザーおよび γ 線誘起光吸収帯のIsochronal annealing効果	平成27年度 応用物理学会 北陸・信越支部学術講演会 (2015)
荒川 優*、佐藤直哉*、 葛生 伸*、堀越秀春、 榊原宏樹*	接合したシリカガラス間のOH基の拡散	第3回有機・無機エレクトロニクスシンポジウム (2016)
佐藤直哉*、荒川 優*、 葛生 伸*、堀越秀春、 榊原宏樹*	接合界面でのシリカガラス中のOH基拡散—拡散係数のOH基濃度依存性の温度変化—	第77回応用物理学会秋季学術講演会 (2016)
稲葉孝一郎、豊田浩司、中 俊雄、 宮島晋介*	新規アルミニウム材料を用いたスプレー塗布法による酸化アルミニウム薄膜の作製とそのパッシベーション特性	2016年第63回応用物理学会春季学術講演会